

Senator Marshall: I'm wondering what the split is. I was looking at chapter 6 in the budget. It's mostly Indigenous-related expenditures. I'm wondering how much is for your department and how much is for Ms. Bess's department.

Mr. Thompson: Do you know the split?

Senator Marshall: I'm just trying to track the expenditures. I'll just move on to the —

Ms. Bess: Senator Marshall, there —

Senator Marshall: — I think we only have five minutes, and I'm well on my way here.

La sénatrice Marshall : Je m'interroge sur la répartition. J'ai examiné le chapitre 6 du budget. Il y est surtout question de dépenses liées aux Autochtones. Je me demande quelle est la part pour votre ministère et celle pour celui de Mme Bess.

M. Thompson : Savez-vous ce qu'il en est?

La sénatrice Marshall : J'essaie simplement de suivre les dépenses. Je vais passer...

Mme Bess : Sénatrice Marshall...

La sénatrice Marshall : ... Je pense que nous n'avons que cinq minutes et il ne me reste plus beaucoup de temps.

Response:

Total ISC investments: \$7.47B / Total des investissements de SAC : 7,47 milliard de dollars

Total CIRNAC Investments: \$1.0647 B/ Total des investissements de RCAANC : 1,0647 milliard de dollars

Chapter 6 Funding to ISC:

- \$649.4 million over two years, starting in 2024-25, to improve elementary and secondary education on reserve, and ensure funding formulas meet the needs of growing communities.
- \$471 million over three years, starting in 2024-25, for K-12 infrastructure to build and renovate safe and healthy learning environments for First Nations students. This excludes \$74.1 million provided to CIRNA for a total of \$545.1 million proposed in the Budget (see last item under CIRNA section below).
- \$242.7 million over three years, starting in 2024-25, to increase access to post-secondary education for First Nations students through the PostSecondary Student Support Program.
- \$1.8 billion over 11 years, starting in 2023-24 to support communities in exercising jurisdiction under An Act respecting First Nations, Inuit and Métis children, youth and families, including the first Inuit agreement to support community-led, prevention-based solutions to reduce the number of children in care.
- \$167.5 million over two years, starting in 2023-24, to ensure Inuit children can access the health, social, and educational services they need, when they need them. The government continues to work with Inuit

partners to advance the long-term vision of the Inuit Child First Initiative so that Inuit children will continue to receive timely, high-quality services.

- \$60 million over two years, starting in 2024-25, to support Friendship Centres, across the country, which provide much-needed supports and services to members of their communities across a range of areas including health, housing, education, recreation, language, justice, employment, economic development, culture, and community wellness.
- \$275 million over two years, starting in 2024-25 to maintain Indigenous Governance and Capacity programs and support governance capacity development.
- \$12.6 million, over two years, starting in 2024-25, to continue implementing and advancing the New Fiscal Relationship with First Nations communities.
- \$350 million over five years, starting in 2024-25, to renew Canada's commitment to Indigenous Financial Institutions, including \$30 million over five years for the Métis Capital Corporations which have, for decades, provided critical support to Métis entrepreneurs and businesses
- \$2.5 million in 2024-25, to continue supporting the Indigenous tourism industry through the Indigenous Tourism Association of Canada.
- \$36 million over three years, starting in 2024-25, to renew support for the Strategic Partnerships Initiatives' Clean Energy program to promote Indigenous participation in clean growth opportunities.
- \$426 million for First Nations on reserve – as part of total \$918 million over five years, starting in 2024-25, to Indigenous Services Canada and Crown-Indigenous Relations and Northern Affairs Canada to accelerate work in narrowing First Nations, Inuit, and Métis housing and infrastructure gaps.
- Winter Roads for Remote First Nations Communities investments of \$89 million to support the Hatchet Lake All-seasons Road Project in Saskatchewan and the Berens River Bridge and Road Project in Ontario to provide safe, reliable road access.
- \$596.2 million over five years, starting in 2024-25, and \$119.2 million per year ongoing to provide income support on reserve and expand programming to meet demand.
- \$117.6 million over three years starting in 2024-25 for case management and pre-employment supports to increase access to good job opportunities.
- \$213.5 million over five years, starting in 2024-25, and \$49.8 million per year ongoing to implement income supports for eligible persons with disabilities aligned with those provided in all provinces and Yukon. This unprecedented new support will help ensure Indigenous persons with disabilities have a fair chance at success.
- \$562.5 million in 2024-25 to support medically necessary services through the Non-Insured Health Benefits Program, which supports a range of benefits for First Nations and Inuit people, including mental health services, medical travel, medications, and more.
- \$390.4 million over four years, starting in 2024-25, to build or renovate health facilities, including to support the Virtual Health Hub led by the Saskatchewan Indian Institute of Technologies. This funding will also improve the safety of primary care workers in remote and isolated onreserve First Nations communities.
- \$104.9 million over five years, starting in 2024-25, for health transformation initiatives to support First Nations self-determination in the design and delivery of health services in their communities.
- \$57.5 million over three years, starting in 2024-25, which builds on previous federal investments to construct a mercury care home in Grassy Narrows First Nation.
- \$630.2 million over two years, starting in 2024-25, to support Indigenous people's access to mental health services, including through distinctions-based mental wellness strategies.
- \$167.6 million over five years, starting in 2024-25, to combat anti-Indigenous racism in health care to help ensure Indigenous Peoples are treated with the respect and safety they deserve.

- \$134.8 million over five years, starting in 2024-25, to work with First Nations to develop greater climate resiliency and deploy structural mitigation strategies that protect communities, homes, and essential infrastructure from climate disasters.
- \$20.9 million over three years, starting in 2024-25, to support the First Nations Fire Protection Strategy, 2023 to 2028 by distributing fire alarms and fire extinguishers to homes and community facilities on-reserve, as well as fire-related education programs.
- \$27 million over two years starting in 2024-25, for the operation of emergency shelters and transitional homes on reserve, and to renew funding for the Moose Hide Campaign.
- \$53 million over five years starting in 2024-25, to deliver registration services under the Indian Act.

Total ISC investments: \$7.47B

Chapitre 6 Financement du CSI :

- Un financement de 649,4 millions de dollars sur deux ans, à compter de 2024-2025, pour améliorer l'enseignement primaire et secondaire dans les réserves et s'assurer que les formules de financement répondent aux besoins des communautés des Premières Nations en croissance.
- Un financement de 471 millions de dollars sur trois ans, à compter de 2024-2025, pour construire et rénover des milieux d'apprentissage sains et sûrs pour les élèves de la maternelle à la 12e année des Premières Nations. Ce montant ne comprend pas les 74,1 millions de dollars prévus pour le CIRNA, pour un total de 545,1 millions de dollars proposés dans le budget (voir le dernier point de la section CIRNA ci-dessous).
- Un financement de 242,7 millions de dollars sur trois ans, à compter de 2024-2025, pour accroître l'accès aux études postsecondaires des membres des Premières Nations, dans le cadre du Programme d'aide aux étudiants de niveau postsecondaire.
- Un financement de 1,8 milliard de dollars sur 11 ans, à compter de 2023-2024, pour aider les communautés à exercer leur compétence en vertu de la Loi concernant les enfants, les jeunes et les familles des Premières Nations, des Inuits et des Métis, notamment pour conclure la première entente avec les Inuits afin de mettre en place des solutions de prévention communautaires visant à réduire le nombre d'enfants pris en charge.
- Un financement de 167,5 millions de dollars sur deux ans, à compter de 2023-2024, pour garantir l'accès des enfants inuits aux services de santé, aux services sociaux et aux services éducatifs dont ils ont besoin en temps opportun. Le gouvernement poursuit sa collaboration avec les partenaires inuits pour faire progresser la vision à long terme de l'Initiative : Les enfants inuits d'abord, afin que les enfants inuits continuent de recevoir des services de grande qualité en temps utile.
- Un financement de 60 millions de dollars sur deux ans, à compter de 2024-2025, pour appuyer les centres d'amitié partout au pays qui offrent aux membres de leur communauté du soutien et des services dont ils ont grandement besoin dans divers domaines, notamment la santé, le logement, l'éducation, les loisirs, la langue, la justice, l'emploi, le développement économique, la culture et le bien-être communautaire.
- Un financement de 275 millions de dollars sur deux ans, à compter de 2024-2025, pour maintenir les programmes de gouvernance et de capacité des Autochtones et renforcer les capacités de gouvernance.
- Un financement de 12,6 millions de dollars sur deux ans, à compter de 2024-2025 pour continuer à appliquer et à faire évoluer la nouvelle relation financière avec les communautés des Premières Nations.
- Un financement de 350 millions de dollars sur cinq ans à compter de 2024-2025, pour renouveler l'investissement du Canada dans les institutions financières autochtones, dont 30 millions de dollars sur cinq ans pour les sociétés métisses de financement qui, depuis des décennies, fournissent un soutien essentiel aux gens d'affaires et aux entreprises métis.

- Un financement de 2,5 millions de dollars à compter de 2024-2025, pour continuer à soutenir l'industrie du tourisme autochtone par l'entremise de l'Association touristique autochtone du Canada.
- Un financement de 36 millions de dollars sur trois ans, à compter de 2024-2025, pour renouveler le soutien au programme d'énergie propre de l'Initiative sur les partenariats stratégiques, qui favorise la participation autochtone aux occasions de développement économique liées à l'énergie propre.
- 426 millions de dollars pour les Premières Nations établies dans une réserve - dans le cadre d'un financement total de 918 millions de dollars sur cinq ans, à compter de 2024-2025, pour permettre à Services aux Autochtones Canada et à Relations Couronne-Autochtones et Affaires du Nord Canada d'accélérer les travaux visant à cerner les lacunes en matière de logement et d'infrastructure des Premières Nations, des Inuits et des Métis.
- Des routes praticables en hiver pour les communautés éloignées des Premières Nations en investissant 89 millions de dollars en vue d'appuyer le projet de routes toutes saisons de Hatchet Lake en Saskatchewan ainsi que le projet de pont et de routes de Berens River en Ontario pour assurer un accès routier sécuritaire et fiable.
- Un financement de 596,2 millions de dollars sur cinq ans, à compter de 2024-2025, et de 119,2 millions de dollars par année par la suite, pour offrir une aide au revenu dans les réserves et élargir la portée des programmes pour répondre à la demande.
- Un financement de 117,6 millions de dollars sur trois ans, à compter de 2024-2025, pour la gestion des cas et les mesures de soutien préalable à l'emploi afin d'accroître l'accès à de bons emplois.
- Un financement de 213,5 millions de dollars sur cinq ans, à compter de 2024-2025, et de 49,8 millions de dollars par année par la suite pour la mise en œuvre de mesures d'aide au revenu pour les personnes en situation de handicap admissibles qui sont harmonisées avec celles offertes dans toutes les provinces et au Yukon. Ce nouveau soutien sans précédent aidera à faire en sorte que les Autochtones en situation de handicap aient une chance équitable de réussir.
- Un financement de 562,5 millions de dollars en 2024-2025 pour les services nécessaires sur le plan médical fournis dans le cadre du Programme des services de santé non assurés, qui couvre une gamme de services pour les membres des Premières Nations et les Inuits, notamment des services en santé mentale, les déplacements pour raison médicale ou des médicaments.
- Un financement de 390,4 millions de dollars sur quatre ans, à compter de 2024-2025, pour construire ou rénover des établissements de santé, notamment pour appuyer le centre de santé virtuel dirigé par le Saskatchewan Indian Institute of Technologies. Ce financement permettra aussi d'améliorer la sécurité du personnel des soins primaires dans les communautés éloignées et isolées des Premières Nations vivant dans les réserves.
- Un financement de 104,9 millions de dollars sur cinq ans, à compter de 2024-2025, pour des initiatives de transformation des services de santé visant à favoriser l'autodétermination des Premières Nations dans la conception et la prestation des services de santé dans leurs communautés.
- Un financement de 57,5 millions de dollars sur trois ans, à compter de 2024-2025, qui s'ajoute aux investissements fédéraux antérieurs dans la construction d'un centre de soins contre l'exposition au mercure et d'une usine de traitement des eaux usées dans la communauté de la Première Nation de Grassy Narrows.
- Un financement de 630,2 millions de dollars sur deux ans, à compter de 2024-2025, pour faciliter l'accès des Autochtones aux services de santé mentale, notamment au moyen de stratégies de santé mentale et de bien-être fondées sur des distinctions.
- Un financement de 167,6 millions de dollars sur cinq ans, à compter de 2024-2025, pour lutter contre le racisme envers les Autochtones dans les services de soins de santé afin qu'ils soient traités en toute sécurité et avec le respect auquel ils ont droit.
- Un financement de 134,8 millions de dollars sur cinq ans, à compter de 2024-2025, pour une collaboration avec les Premières Nations en vue de mettre en place des stratégies d'atténuation structurelle visant à

protéger les communautés, les maisons et les infrastructures essentielles des catastrophes liées au climat, ce qui comprend 10,4 millions de dollars pour les Premières Nations autonomes et les Premières Nations signataires de traités modernes.

- Un financement de 20,9 millions de dollars sur trois ans, à compter de 2024-2025, pour soutenir la Stratégie de protection des Premières Nations contre les incendies, de 2023 à 2028, notamment en distribuant des avertisseurs de fumée et des extincteurs dans les foyers et les établissements communautaires dans les réserves et en offrant des programmes éducatifs sur la sécurité incendie.
- Un financement de 27 millions de dollars sur deux ans à compter de 2024-2025, en vue d'assurer le fonctionnement de refuges et de centres d'hébergement de transition situés dans des réserves et de renouveler le financement accordé à la campagne Moose Hide.
- Un financement de \$53 millions de dollar sur cinq ans over à compter de 2024-2025, en vue de mettre en place des services d'inscription au titre de la Loi sur les Indiens.

Total des investissements du SAC : 7,47 milliard de dollars

Chapter 6 Funding to CIR:

- \$91 million over two years, starting in 2024-25, to increase the support provided to communities to document, locate, and memorialize burial sites at former residential schools.
- \$5 million over three years, starting in 2025-26, to Crown-Indigenous Relations and Northern Affairs Canada to establish a program to combat Residential School denialism.
- \$4 million over two years, starting in 2024-25, to support Indigenous partners to engage their membership on the long-term redevelopment of 100 Wellington and 119 Sparks into a national space for Indigenous Peoples, including a dedicated space for Algonquin people.
- \$12.5 million over two years, starting in 2024-25, to support the Indigenous Youth Roots organization to identify and partner with Indigenous-led organizations. This will ensure the continued delivery of programming to empower Indigenous youth, as recommended in Truth and Reconciliation Commission Call to Action 66.
- \$96.4 million over two years, starting in 2024-25, to ensure that Indigenous communities can fully participate in the negotiation process (RIRSD).
- \$1.3 million over three years, starting in 2024-25, to co-develop with Indigenous partners, on a priority first phase, a regional Red Dress Alert system.
- \$45M over 2 years, starting in 2024-2025, to support the Makivik Corporation in addressing harms caused by historical federal policies that led to the slaughter of sled dogs and the loss of Inuit culture.
- \$62 million for Self-Governing and Modern Treaty First Nations to accelerate work in narrowing housing and infrastructure gaps
- \$370 million for Inuit communities to accelerate work in narrowing housing and infrastructure gaps
- \$60 million for Métis communities to accelerate work in narrowing housing and infrastructure gaps
- \$10.4 million for Modern Treaty and Self-Governing First Nations to develop greater climate resiliency and deploy structural mitigation strategies that protect communities, homes, and essential infrastructure from climate disasters.
- \$21 million for Section 35 Rights in British Columbia.

- \$20 million for to support, in partnership with the Government of Manitoba, Indigenous partners, and impacted families, efforts to search the Prairie Green Landfill for the remains of missing and murdered Indigenous women.
- \$74.1 million for infrastructure to build and renovate safe and healthy learning environments for First Nations students.

Total CIR Investments: \$872.7M

Chapter 6 Funding to Northern Affairs:

- \$23.2 million in 2024-25, for Nutrition North Canada's subsidy program to lower the cost of nutritious food and other essential household items; and,
- \$101.1 million over three years starting in 2024-25, to support the Harvesters Support Grant and Community Food Program Fund and promote Indigenous communities in implementing culturally appropriate, local solutions to address food insecurity.
- \$5.2 million over two years, starting in 2024-25, to Crown-Indigenous Relations and Northern Affairs Canada to support the Dechinta Centre for Research and Learning.
- \$9 million in 2023-24 to support Indigenous governments directly affected by the 2023 wildfires in the Northwest Territories.
- *\$3.5 million, for 2024-2025, for updated baseline funding for Polar Knowledge Canada
- **\$50 million over two years, beginning in 2024-25, on a cash basis, through Canada's Regional Development Agencies to support local innovative housing solutions across the country, such as designing and upscaling of modular homes, the use of 3D printing, mass timber construction, and panelized construction. This builds on the success of dozens of existing innovative projects already funded and underway in communities across the country

*Announced in Chapter 7

**Announced in Chapter 1

Total NA Investments: \$192M

Total CIRNAC Investments: \$1,064.7M

ISC and CIRNAC Funding from Other Government Departments

- \$64M over 4 years for multiple departments to address environmental liabilities through the assessment and remediation of contaminated sites under federal responsibility (from EDSC; ISC and CIRNA carveout TBD)
 - \$150.7M over 1 year for the Youth Employment and Skills Strategy Program to provide job placements and employment supports to youth (from ESDC; ISC carveout TBD)
 - \$1B over 4 years for the creation of a National School Food Program (from ESDC; ISC carveout TBD)
-

Paula Hadden-Jokiel, Associate Assistant Deputy Minister, Regional Operations Sector, Indigenous Services Canada: Within the infrastructure program, connectivity projects are one of the eligible areas of funding under the area we call “Other Community Infrastructure.” Since 2015, over \$93 million has been invested in 51 projects. I know, senator, you have been closely monitoring how we are tracking compared to the rest of Canada. My latest data is that 50% of First Nations have access to high-speed data, versus 99% of Canadians in urban areas and 67% of Canadians in rural households.

Senator Smith: Of the 50% and the 99%, could you give us some feedback on completed projects? Where have these projects been completed, so that we can understand geographically what areas are benefiting and which areas have more challenges to have these services? How are they doing?

Ms. Hadden-Jokiel: I do not have the geographical breakdown for you today, but of the 51 projects we funded, 32 are complete. I would be happy to provide the geographical breakdown in writing following the meeting.

Senator Smith: If you could provide us with a map or something very simple that we could understand, that would be fantastic.

Mme Hadden-Jokiel: Dans le cadre du programme d’infrastructure, les projets de connectivité sont l’un des éléments admissibles au financement dans ce que nous appelons « Autres infrastructures communautaires ». Depuis 2015, plus de 93 millions de dollars ont été investis dans 51 projets. Je sais, sénateur, que vous suivez de près notre façon de faire le suivi par rapport au reste du Canada. Selon mes dernières données, 50 % des Premières Nations ont accès à Internet haute vitesse, comparativement à 99 % des Canadiens qui vivent en région urbaine et à 67 % des Canadiens qui vivent en région rurale.

Le sénateur Smith : En ce qui concerne les proportions de 50 % et de 99 %, pourriez-vous nous donner de l’information sur les projets terminés? Pourriez-vous nous dire à quels endroits les projets sont terminés, afin que nous puissions comprendre quelles régions en bénéficient et lesquelles ont le plus de difficultés à bénéficier des services? Où en est-on?

Mme Hadden-Jokiel : Je ne suis pas en mesure de vous fournir l’information sur la répartition géographique aujourd’hui, mais sur les 51 projets que nous avons financés, 32 sont terminés. Je serais ravie de vous fournir les détails de la répartition géographique par écrit après la réunion.

Le sénateur Smith : Si vous pouviez nous fournir une carte ou quelque chose de très simple qui nous permettrait de comprendre, ce serait parfait.

Response:

According to the Canadian Radio-television and Telecommunications Commission’s latest [Communications Market Report](#), 50% of First Nations on-reserve households have access to high-speed internet at speeds of 50/10 Megabits per second (Mbps), compared with 99% of urban households and 67% of rural households.

In order to close the digital divide between urban and rural communities, the federal government released [Canada's Connectivity Strategy](#) in 2019. In it the Government of Canada committed to connect every Canadian to affordable, high-speed Internet, and to improve mobile cellular access across the

country by 2030. Innovation, Science, and Economic Development Canada is the lead department for implementing Canada's Connectivity Strategy, and its \$3.225 billion Universal Broadband Fund has made significant improvements in connecting Canadians to rapid and reliable internet.

Through the First Nation Infrastructure Fund (FNIF), ISC provides funding to resolve long-standing on-reserve infrastructure gaps in nine project categories, including connectivity. ISC works with other government departments, such as Innovation, Science and Economic Development Canada, to leverage their funding to cost-share connectivity projects on reserves.

ISC has invested \$93 million towards connectivity projects since 2016 and as of December 31, 2023. A total of 51 connectivity projects have been supported by ISC, 32 of which are complete. A list of completed and ongoing connectivity projects across provinces funded by ISC is found in Annex A. A bar chart of the ongoing and completed connectivity projects across provinces can be found in Annex B.

Annex C provides a snapshot of ISC's public-facing Investing in Indigenous community infrastructure map. The image identifies the connectivity projects across Canada supported by ISC targeted funding since 2016 and as of December 31, 2023, illustrating beneficiary communities.

The link to the Investing in Indigenous community infrastructure interactive map can be found here: https://geo.sac-isc.gc.ca/ciir-riim/ciir_riim_en.html

As the lead department for Canada's Connectivity Strategy, Innovation, Science and Economic Development maintains a whole-of-government map entitled the National Broadband Internet Service Availability Map that provides information about broadband internet services availability across the country.

The link to the National Broadband Internet Service Availability Map can be found here: <https://ised-isde.canada.ca/app/scr/sittibc/web/bbmap?lang=eng#!/map>

The map includes all of the connectivity projects funded by the Government of Canada, including those funded by Indigenous Services Canada. Users can select layers to display a variety of information, such as internet speeds, satellite dependent communities, and ongoing and completed government-funded connectivity projects.

Réponse :

Selon le dernier [Rapport sur le marché des communications du CRTC](#), 50 % des ménages des Premières Nations dans les réserves ont accès à Internet haute vitesse à des vitesses de 50/10 mégabits par seconde (Mbit/s), comparativement à 99 % des ménages urbains et à 67 % des ménages ruraux.

Afin de réduire la fracture numérique entre les communautés urbaines et rurales, le gouvernement fédéral a publié la [Stratégie canadienne pour la connectivité](#) en 2019. Dans cette stratégie, le gouvernement du Canada s'est engagé à connecter chaque Canadien à un réseau Internet haute vitesse abordable et à améliorer l'accès aux services cellulaires mobiles dans l'ensemble du pays d'ici 2030. Innovation, Sciences et Développement économique Canada est le ministère responsable de la mise en œuvre de la Stratégie canadienne pour la connectivité, et son Fonds pour la large bande universelle de

3,225 milliards de dollars a permis d'apporter des améliorations significatives à la connexion des Canadiens à un Internet rapide et fiable.

Par l'intermédiaire du Fonds d'infrastructure des Premières Nations (FIPN), SAC fournit des fonds pour combler les lacunes de longue date en matière d'infrastructure dans les réserves dans neuf catégories de projets, y compris la connectivité. SAC collabore avec d'autres ministères, comme Innovation, Sciences et Développement économique Canada, afin de tirer parti de leur financement pour partager les coûts des projets de connectivité dans les réserves.

Depuis 2016 et au 31 décembre 2023, SAC a investi 93 millions de dollars en fonds ciblés pour soutenir 51 projets de connectivité, dont 32 sont terminés. Une liste des projets de connectivité terminés et en cours dans les provinces, financés par SAC, figure à l'Annexe A. Un diagramme à barres des projets de connectivité en cours et terminés dans les provinces figure à l'Annexe B.

L'Annexe C présente un aperçu de la carte interactive Investir dans l'infrastructure communautaire autochtone de SAC, accessible au public. L'image identifie les projets de connectivité à travers le Canada soutenus par le financement ciblé de SAC depuis 2016 et au 31 décembre 2023, et illustre les communautés bénéficiaires.

Voici le lien vers la carte interactive Investir dans l'infrastructure communautaire autochtones :

https://geo.sac-isc.gc.ca/ciir-riim/ciir_riim_fr.html?v=10.1.2

En tant que ministère responsable de la Stratégie canadienne pour la connectivité, Innovation, Sciences et Développement économique Canada tient à jour une carte pangouvernementale intitulée Carte nationale des services Internet à large bande, qui fournit des informations sur la disponibilité des services Internet à large bande dans l'ensemble du pays.

Voici le lien vers la Carte nationale des services Internet à large bande : [https://ised-](https://ised-isde.canada.ca/app/scr/sittibc/web/bbmap?lang=fra#!/map)

[isde.canada.ca/app/scr/sittibc/web/bbmap?lang=fra#!/map](https://ised-isde.canada.ca/app/scr/sittibc/web/bbmap?lang=fra#!/map)

La carte comprend tous les projets de connectivité financés par le gouvernement du Canada, y compris ceux financés par Services aux Autochtones Canada. Les utilisateurs peuvent sélectionner des couches pour afficher une variété d'informations, telles que les vitesses d'Internet, les communautés dépendantes des satellites, et les projets de connectivité en cours et terminés financés par le gouvernement.

Senator Smith: Challenges and risks associated with communication infrastructure in Indigenous communities, particularly in the North and remote regions — have you been able to do a review study of some of the areas in the extreme North and regions? How is the department maintaining any infrastructure that has been implemented in these ultra-northern areas?

Ms. Hadden-Jokiel: The responsibility within ISC would be for areas in the northern territories, and our colleagues in CIRNAC would be responsible for work in the territories. We would be working closely with other departments, including ISED, to identify those gap areas and working with First Nations partners.

Senator Smith: Do you have anything other than the general gap areas? Do you have anything specific that you could share with us, or could you send us something?

Ms. Hadden-Jokiel: We can follow up with you.

Le sénateur Smith : En ce qui concerne les difficultés et les risques liés à l'infrastructure de communication dans les communautés autochtones, en particulier dans le Nord et dans les régions éloignées, avez-vous pu faire une analyse de certaines des régions situées dans l'extrême nord du pays et des régions très éloignées? Comment le ministère maintient-il les infrastructures qui ont été mises en place dans ces zones ultra-nordiques?

Mme Hadden-Jokiel : Services aux Autochtones Canada est responsable des zones situées dans les territoires du Nord et nos collègues de Relations Couronne-Autochtones et Affaires du Nord Canada sont responsables du travail effectué dans les territoires. Nous travaillons étroitement avec d'autres ministères, y compris ISDE, afin de déterminer quelles sont les lacunes et nous collaborons avec les partenaires des Premières Nations.

Le sénateur Smith : Y a-t-il autre chose que les lacunes générales? Y a-t-il quelque chose en particulier dont vous pourriez nous parler, ou pourriez-vous nous faire parvenir quelque chose?

Mme Hadden-Jokiel : Nous pouvons vous fournir de l'information plus tard.

Response:

Through the First Nations Infrastructure Fund, ISC provides funding to build connectivity infrastructure in First Nations south of the 60th parallel. There are some challenges associated with building telecommunications infrastructure in northern and remote areas, such as high costs, rugged terrain, and unreliable power supplies. Due to these challenges and limited economic viability to service these remote and sparsely populated areas, 50% of First Nations across Canada remain underserved and do not have access to high-speed internet at 50/10 Mbps.

It is often not cost-effective for major telecommunications companies to expand into remote First Nations. Satellite internet can be used in First Nations where it is not yet feasible to install fibre-optic cable. Low Earth Orbiting (LEO) satellites offer fast speeds and lower latency. LEO constellations orbit Earth far closer than traditional geostationary satellites, offering users better signal strength. Satellite

internet can however be prone to disruptions from weather conditions or physical obstructions, such as high mountain ranges, for example.

ISC's funding does not extend to cover operational or maintenance expenses for connectivity infrastructure. Per the terms and conditions of the First Nations Infrastructure Fund, the costs associated with the operation and maintenance of telecommunications assets is outside the scope of the program. Responsibility is with telecommunication companies or Internet Service Providers that provide internet services to levy user fees for operational and maintenance of the assets.

Réponse :

Par l'intermédiaire du Fonds d'infrastructure des Premières Nations, SAC finance la construction d'une infrastructure de connectivité dans les Premières Nations situées au sud du 60^e parallèle. La construction d'une infrastructure de télécommunications dans les régions nordiques et éloignées pose certains problèmes, tels que les coûts élevés, le terrain accidenté et l'alimentation électrique peu fiable. En raison de ces difficultés et de la viabilité économique limitée de ces régions éloignées et peu peuplées, 50 % des Premières Nations du Canada restent mal desservies et n'ont pas accès à l'Internet à haut débit à une vitesse de 50/10 Mbit/s.

Il n'est souvent pas rentable pour les grandes entreprises de télécommunications de se développer dans les Premières Nations éloignées. L'Internet par satellite peut être utilisé dans les Premières Nations où il n'est pas encore possible d'installer un câble à fibres optiques. Les satellites en orbite basse offrent des vitesses rapides et des temps de latence réduits. Les constellations en orbite basse orbitent autour de la Terre beaucoup plus près que les satellites géostationnaires traditionnels, ce qui permet aux utilisateurs de bénéficier d'un signal plus puissant. L'Internet par satellite peut toutefois être sujet à des perturbations dues aux conditions météorologiques ou à des obstructions physiques, telles que des chaînes de montagnes élevées.

Le financement de SAC ne couvre pas les dépenses de fonctionnement et d'entretien de l'infrastructure de connectivité. Selon les conditions du Fonds d'infrastructure des Premières Nations, les coûts associés au fonctionnement et à l'entretien des actifs de télécommunications ne font pas partie du champ d'application du programme. Il incombe aux entreprises de télécommunications ou aux fournisseurs de services Internet qui offrent des services Internet de prélever des frais d'utilisation pour le fonctionnement et l'entretien des actifs.

Annex A

51 Completed and Ongoing Connectivity Projects (since 2016 and as of December 31, 2023)

Province	Recipient Name	Number of Communities Benefitting	Project Name	Status
ALBERTA	Blood Tribe	1	Broadband Connectivity	Ongoing
ALBERTA	Peerless Trout First Nation	1	Connectivity Upgrade	Ongoing
ALBERTA	Beaver Lake Cree Nation	1	Cellular Tower	Ongoing
ALBERTA	Stoney Nakoda First Nation	1	Big Horn Fibre to Home	Ongoing
ALBERTA	Siksika Nation	1	Community Broadband	Ongoing
ALBERTA	Tsuut'ina Nation	1	Broadband Connectivity	Ongoing
BRITISH COLUMBIA	Ministry of Citizen Services	44	Connected Coast	Ongoing
MANITOBA	Clear Sky Connections Network	1	Fiber Optic Installation	Ongoing
MANITOBA	Clear Sky Connections Network	1	Fiber Optic Installation	Ongoing
MANITOBA	Misipawistik Cree Nation	1	Fibre Optic Cable Installation	Ongoing
ONTARIO	Chippewas of the Thames First Nation	1	Fibre Broadband Installation - Phase I	Ongoing
ONTARIO	Keewaytinook Okimakanak/Northern Chiefs Council	2	Broadband Backbone Network Upgrade Phase 1A of the Northwestern Ontario Broadband Expansion Initiative (NWOBEI)	Ongoing
ONTARIO	Keewaytinook Okimakanak/Northern Chiefs Council	1	Lac Seul Broadband Upgrade	Ongoing
PRINCE EDWARD ISLAND	Abegweit First Nation	1	Connectivity - FY 2022—2023	Ongoing
QUEBEC	First Nations Education Council	22	Connectivity—Broadband Infoway	Ongoing
QUEBEC	Tshakapesh Institute	7	Connectivity—Broadband Infoway	Ongoing
SASKATCHEWAN	MLTC Program Services Inc.	9	Internet Connected Community	Ongoing
BRITISH COLUMBIA	Taku River Tlingit First Nation	1	Connectivity Study	Ongoing
BRITISH COLUMBIA	Daylu Dena Council	1	Fiber Broadband Internet and Cellular Mobile Network	Ongoing
ALBERTA	Technical Services Advisory Group	33	Fibre Optic Network Ring	Completed
ALBERTA	Little Red River Cree Nation	1	Telecommunication Upgrades	Completed
ALBERTA	Stoney Nakoda First Nation	1	Eden Valley Communication Cellular Tower	Completed
ALBERTA	Woodland Cree First Nation	1	Cellular Connectivity	Completed
ALBERTA	Cold Lake First Nations	1	Connectivity	Completed
ALBERTA	Kee Tas Kee Now Tribal Council	4	Connectivity Planning	Completed

ALBERTA	Dene Tha' First Nation	1	Homes Fibre Optics Connection	Completed
ALBERTA	Little Red River Cree Nation	1	Connectivity Planning	Completed
ALBERTA	Stoney Nakoda First Nation	4	Fixed Wireless	Completed
ALBERTA	Maskwacis Cree Tribal Council	4	Connectivity Planning	Completed
BRITISH COLUMBIA	All Nations Development Corporation	18	Pathways to Technology	Completed
BRITISH COLUMBIA	Cowichan Tribes	1	Broadband Connectivity Improvements Initiative	Completed
BRITISH COLUMBIA	Ahousaht First Nation	1	Safety and Productivity Through Quality Connectivity	Completed
BRITISH COLUMBIA	Nooaitch Indian Band	1	Broadband Connectivity Initiative	Completed
BRITISH COLUMBIA	All Nations Development Corporation	20	Pathways to Technology	Completed
MANITOBA	First Nations Health and Social Secretariat of Manitoba	63	First Nations Health and Social Secretariat of Manitoba - Connectivity - Design	Completed
MANITOBA	Swan Lake First Nation	1	Swan Lake Connectivity Upgrade	Completed
MANITOBA	Clear Sky Connections Network	63	Clearsky Connections Network - Connectivity	Completed
MANITOBA	Shamattawa First Nation	1	Connectivity Tower Relocation	Completed
NEWFOUNDLAND AND LABRADOR	Nunatsiavut Government	1	Labrador North Microwave Radio Overbuild	Completed
ONTARIO	Matawa First Nations Management	5	Engineering Costs to Support Broadband for Five Matawa First Nations—Design Only	Completed
ONTARIO	Munsee-Delaware Nation	1	Broadband Upgrades	Completed
ONTARIO	Mohawks of Akwesasne	1	Connectivity Router Purchase Project	Completed
ONTARIO	Chippewas of Georgina Island	1	Community Broadband Fibre Installation Project	Completed
QUEBEC	Wemotaci Atikamekw Council	1	Acquisition of Fibre Optics	Completed
QUEBEC	Atikamekw of Opitciwan First Nation	1	Acquisition of Fibre Optics	Completed
QUEBEC	Timiskaming First Nation	1	Acquisition - Connectivity to buildings	Completed
QUEBEC	Cree Nation of Eastmain	1	Acquisition of Fibre Optics - Connection Public Buildings	Completed
QUEBEC	Naskapi Nation of Kawawachikamach	1	Construction of a Fibre Optic Network	Completed
SASKATCHEWAN	Saskatchewan Telecommunications	70	Band Office Connectivity	Completed
SASKATCHEWAN	Saskatchewan Indian Institute of Technologies	70	Connectivity Improvements	Completed
BRITISH COLUMBIA	Liard First Nation	1	Fiber Internet Connection	Completed

Annexe A

51 projets de connectivité terminés et en cours (depuis 2016 et au 31 décembre 2023)

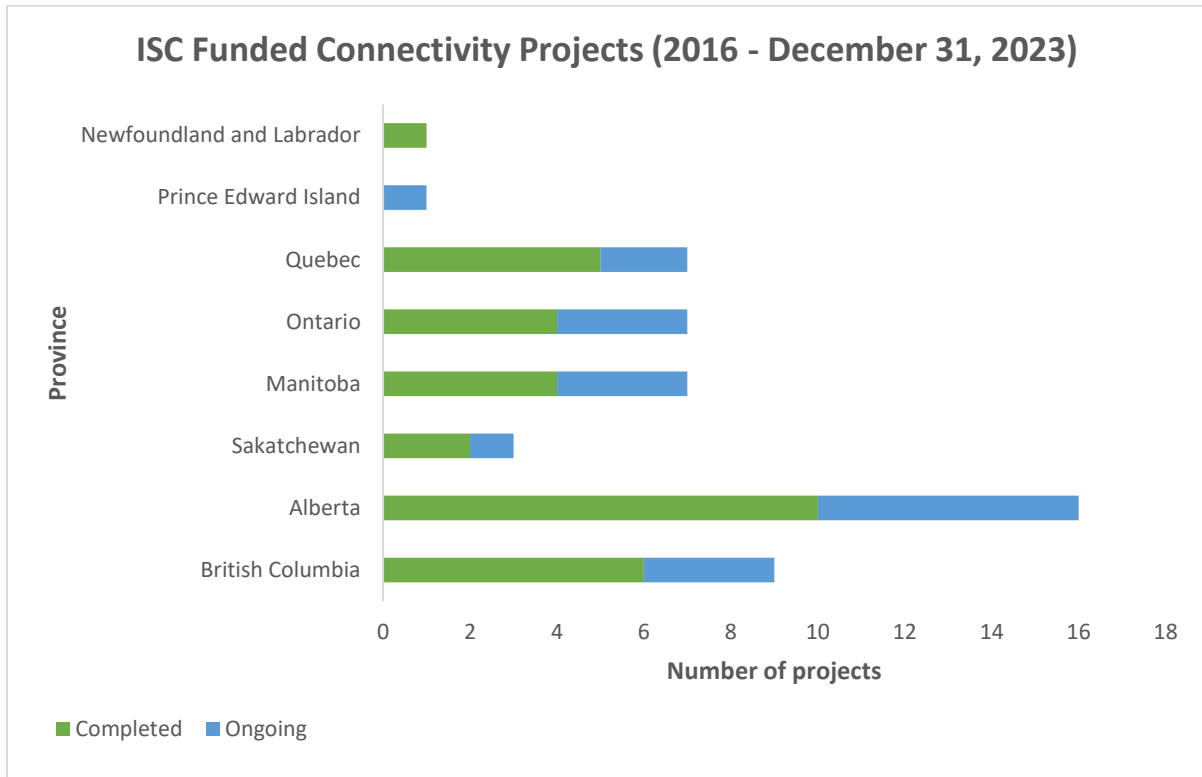
Province	Nom du destinataire	Nombre de communautés bénéficiaires	Nom du projet	Statut
ALBERTA	Blood Tribe	1	Connectivité à large bande	En cours
ALBERTA	Première Nation de Peerless Trout	1	Modernisation de la connectivité	En cours
ALBERTA	Nation crie Beaver Lake	1	Tour de télécommunications cellulaires	En cours
ALBERTA	Première Nation de Stoney Nakoda	1	Installation de câbles de fibre optique pour Big Horn	En cours
ALBERTA	Nation Siksika	1	Large bande dans la communauté	En cours
ALBERTA	Nation Tsuut'ina	1	Connectivité à large bande	En cours
COLOMBIE-BRITANNIQUE	Ministre des Services aux citoyens	44	Connected Coast	En cours
MANITOBA	Clear Sky Connections Network	1	Installation de fibre optique	En cours
MANITOBA	Clear Sky Connections Network	1	Installation de fibre optique	En cours
MANITOBA	Nation crie Misipawistik	1	Installation de câbles à fibres optiques	En cours
ONTARIO	Chippewas of the Thames First Nation	1	Installation de fibre optique à large bande - Phase I	En cours
ONTARIO	Keewaytinook Okimakanak/Northern Chiefs Council	2	Modernisation du réseau dorsal à large bande, phase 1A de l'initiative d'agrandissement du réseau à large bande du nord-ouest de l'Ontario	En cours
ONTARIO	Keewaytinook Okimakanak/Northern Chiefs Council	1	Modernisation du réseau à large bande de Lac Seul	En cours
ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD	Première Nation Abegweit	1	Connectivité - Exercice 2022-2023	En cours
QUÉBEC	Conseil en éducation des Premières Nations	22	Connectivité à large bande	En cours
QUÉBEC	Institut Tshakapesh	7	Connectivité à large bande	En cours
SASKATCHEWAN	MLTC Program Services Inc.	9	Communauté connectée à Internet	En cours
COLOMBIE-BRITANNIQUE	Première Nation Tlingit de Taku River	1	Étude de connectivité	En cours
COLOMBIE-BRITANNIQUE	Daylu Dena Council	1	Internet à large bande par fibre optique et réseau mobile cellulaire	En cours
ALBERTA	Technical Services Advisory Group	33	Réseau de fibres optiques	Terminé
ALBERTA	Nation crie de Little Red River	1	Modernisation des télécommunications	Terminé

ALBERTA	Première Nation Stoney Nakoda	1	Tour de télécommunications cellulaires d'Eden Valley	Terminé
ALBERTA	Première Nation crie de Woodland	1	Connectivité cellulaire	Terminé
ALBERTA	Premières Nations de Cold Lake	1	Connectivité	Terminé
ALBERTA	Conseil tribal Kee Tas Kee	4	Planification de la connectivité	Terminé
ALBERTA	Première Nation Dene Tha'	1	Raccordement des foyers à la fibre optique	Terminé
ALBERTA	Nation crie de Little Red River	1	Planification de la connectivité	Terminé
ALBERTA	Première Nation Stoney Nakoda	4	Sans fil fixe	Terminé
ALBERTA	Conseil tribal cri de Maskwacis	4	Planification de la connectivité	Terminé
COLOMBIE-BRITANNIQUE	All Nations Development Corporation	18	Voies d'accès à la technologie	Terminé
COLOMBIE-BRITANNIQUE	Tribus Cowichan	1	Initiative pour l'amélioration de la connectivité à large bande	Terminé
COLOMBIE-BRITANNIQUE	Première Nation d'Ahousaht	1	Sécurité et productivité grâce à une connectivité de qualité	Terminé
COLOMBIE-BRITANNIQUE	Bande indienne Nooaitch	1	Initiative pour la connectivité à large bande	Terminé
COLOMBIE-BRITANNIQUE	All Nations Development Corporation	20	Voies d'accès à la technologie	Terminé
MANITOBA	Secrétariat à la santé et au développement social des Premières Nations du Manitoba	63	Secrétariat à la santé et au développement social des Premières Nations du Manitoba - Connectivité - Conception	Terminé
MANITOBA	Première Nation de Swan Lake	1	Modernisation de la connectivité à Swan Lake	Terminé
MANITOBA	Clear Sky Connections Network	63	Clearsky Connections Network - Connectivité	Terminé
MANITOBA	Première Nation de Shamattawa	1	Déplacement de la tour de connectivité	Terminé
TERRE-NEUVE-ET-LABRADOR	Gouvernement du Nunatsiavut	1	Construction d'une radio à hyperfréquences au Labrador Nord	Terminé
ONTARIO	Direction des Premières Nations de Matawa	5	Frais d'ingénierie pour la mise en place d'un réseau à large bande pour cinq Premières Nations de Matawa - Conception seulement	Terminé
ONTARIO	Nation Munsee-Delaware	1	Modernisation de la large bande	Terminé
ONTARIO	Mohawks d'Akwesasne	1	Projet d'achat de routeurs de connectivité	Terminé
ONTARIO	Chippewas de Georgina Island	1	Projet communautaire d'installation de la fibre optique à large bande	Terminé
QUÉBEC	Conseil des Atikamekw de Wemotaci	1	Acquisition de fibres optiques	Terminé

QUÉBEC	Première Nation des Atikamekw d'Opitciwan	1	Acquisition de fibres optiques of Fibre Optics	Terminé
QUÉBEC	Première Nation Timiskaming	1	Acquisition - Connectivité aux bâtiments	Terminé
QUÉBEC	Nation crie d'Eastmain	1	Acquisition de fibres optiques - Raccordement des bâtiments publics	Terminé
QUÉBEC	Nation naskapie de Kawawachikamach	1	Construction d'un réseau de fibres optiques	Terminé
SASKATCHEWAN	Saskatchewan Telecommunications	70	Connectivité du bureau de bande	Terminé
SASKATCHEWAN	Saskatchewan Indian Institute of Technologies	70	Amélioration de la connectivité	Terminé
COLOMBIE-BRITANNIQUE	Première Nation de Liard	1	Connexion Internet par fibre optique	Terminé

Annex B

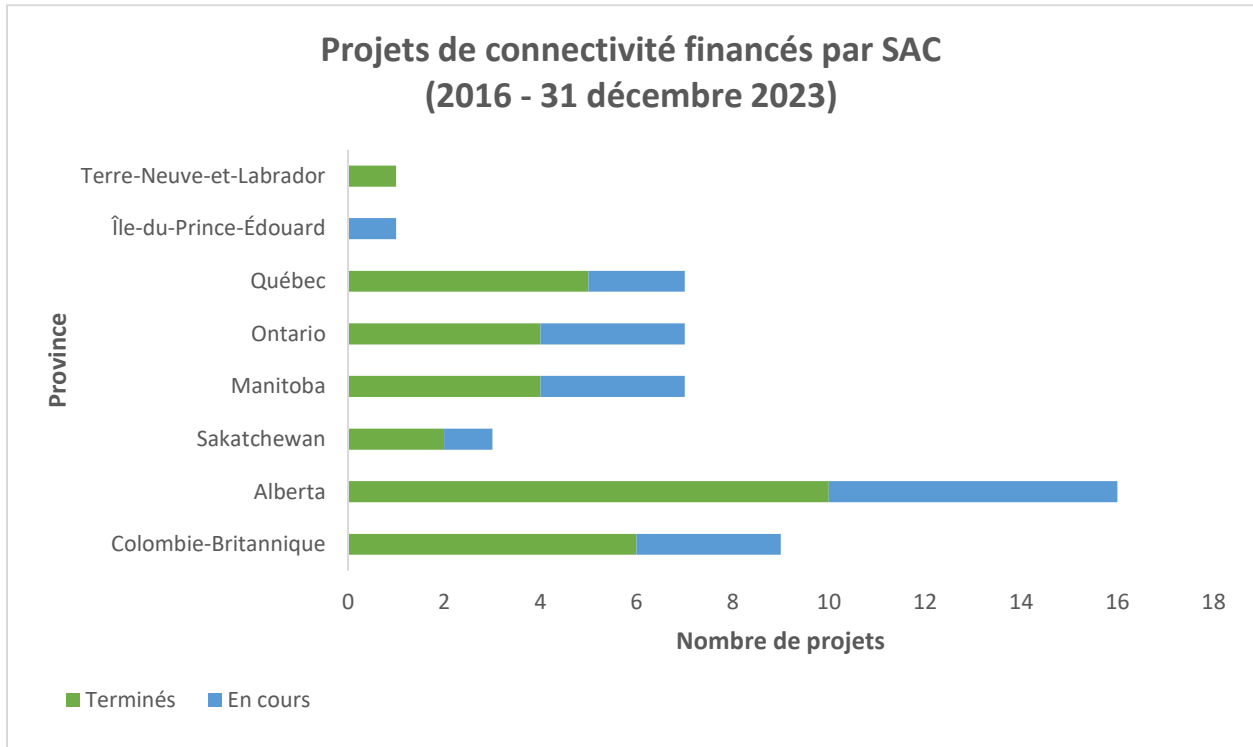
Bar chart of 51 Ongoing and Completed ISC Targeted Funded Connectivity Projects across the provinces



ISC has provided targeted funding to a total of 51 connectivity projects, with the highest amount of projects taking place in Alberta (16). British Columbia has the next highest number of projects (9). Both Prince Edward Island and Newfoundland and Labrador have each had 1 project funded. ISC has not provided funding for connectivity projects in New Brunswick or Nova Scotia; the First Nations in these provinces have accessed funding from provincial and other federal connectivity programs, such as Innovation, Science and Economic Development's Universal Broadband Fund and Canadian Radio-television and Telecommunications Commission's Broadband Fund.

Annexe B

Diagramme à barres des 51 projets de connectivité en cours et terminés financés par SAC dans les provinces

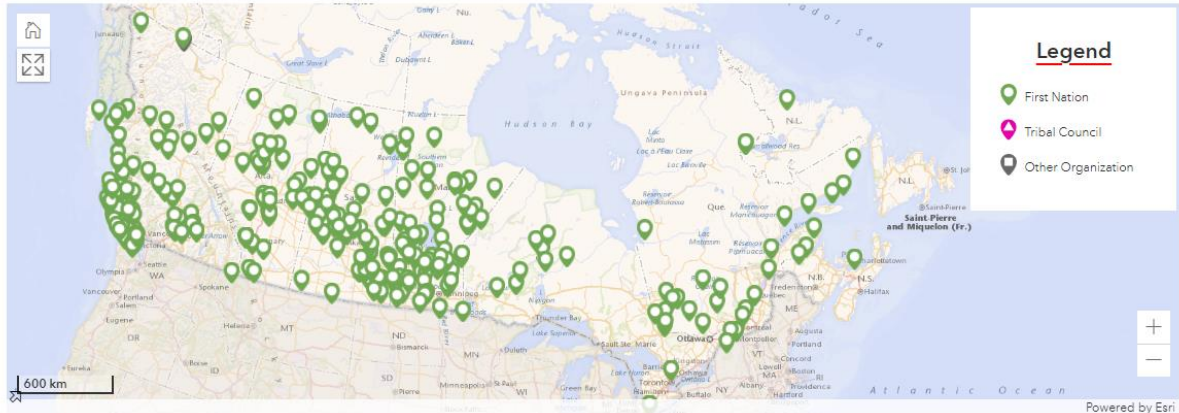


SAC a financé un total de 51 projets de connectivité, le plus grand nombre de projets ayant lieu en Alberta (16). La Colombie-Britannique vient en deuxième position (9 projets). L'Île-du-Prince-Édouard et Terre-Neuve-et-Labrador ont chacune un projet financé. Les Premières nations de ces provinces ont obtenu du financement de programmes de connectivité provinciaux et fédéraux, comme le Fonds pour la large bande universelle d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada et le Fonds pour la large bande du Conseil de la radiodiffusion et des télécommunications canadiennes.

Annex C

Static map of connectivity projects supported by ISC targeted funding (since 2016 and as of December 31, 2023)

The scope and details of individual entries may be subject to change as projects and the infrastructure portfolio evolve.



Total number of projects: 51

[Download map data](#) / [Open data](#)

Filter projects by infrastructure category:

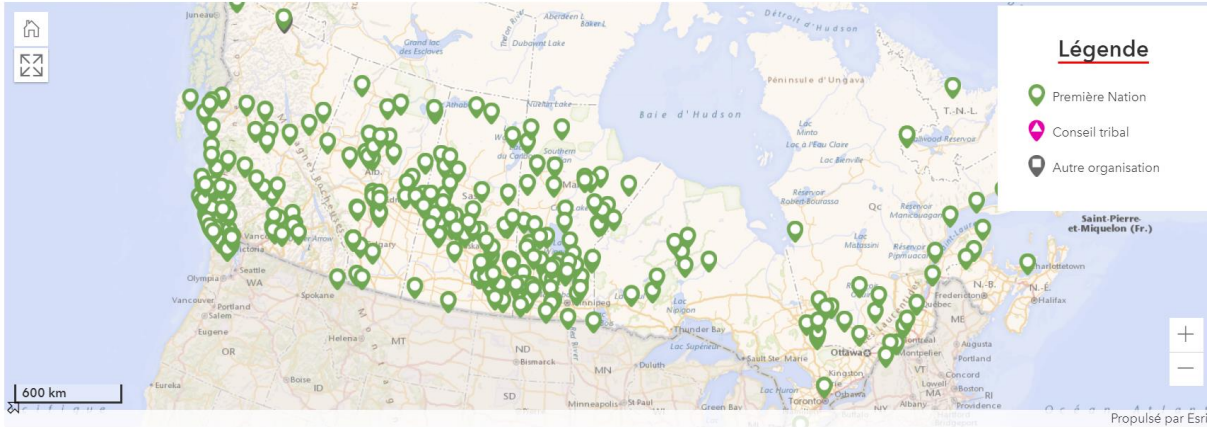
Check/Uncheck All

- | | | |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/>  Water and wastewater | <input checked="" type="checkbox"/>  Connectivity | <input type="checkbox"/>  Band administrative buildings |
| <input type="checkbox"/>  Housing | <input type="checkbox"/>  Fire protection | <input type="checkbox"/>  Other community initiatives |
| <input type="checkbox"/>  School facilities | <input type="checkbox"/>  Roads and bridges | <input type="checkbox"/>  Solid waste management |
| <input type="checkbox"/>  Health | <input type="checkbox"/>  Structural mitigation | <input type="checkbox"/>  Transfer of service delivery |
| <input type="checkbox"/>  Energy systems | <input type="checkbox"/>  Culture and recreation | <input type="checkbox"/>  Urban infrastructure |

Annexe C

Carte fixe des projets de connectivité appuyés par des financements ciblés de SAC (depuis 2016 et au 31 décembre 2023)

La portée et les détails des entrées individuelles sont susceptibles d'être modifiés en fonction de l'évolution des projets et du portefeuille d'infrastructure.






Nombre total de projets : 51






[Télécharger les données de la carte / Données ouvertes](#)

Filter les projets par catégorie d'infrastructure :

Cocher / décocher tout

-  **Eau et eaux usées**
-  **Logement**
-  **Installations scolaires**
-  **Santé**
-  **Réseaux énergétiques**

-  **Connectivité**
-  **Protection incendie**
-  **Routes et ponts**
-  **Mesures d'atténuation structurelles**
-  **Culture et loisirs**

-  **Bâtiments administratifs de bandes**
-  **Autres initiatives communautaires**
-  **Gestion des déchets solides**
-  **Transfert de la prestation de services**
-  **Infrastructure urbaine**